

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年8月4日 (04.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/072040 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H05K 9/00, G09F 9/00, B32B 3/24, 15/08, C25D 7/00, 7/06, C23C 28/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000644

(22) 国際出願日: 2005年1月20日 (20.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-012526 2004年1月21日 (21.01.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 内藤 錠夫 (NAITO, Nobuo) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 荒川 文裕 (ARAKAWA, Fumihiro) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 真崎 忠宏 (MASAKI, Tadahiro) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP).

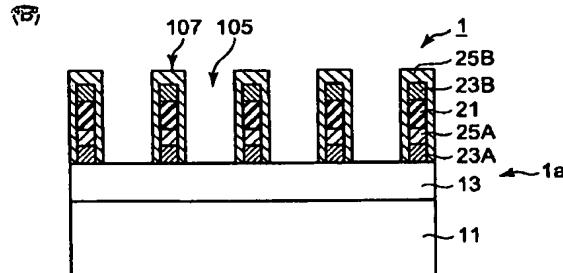
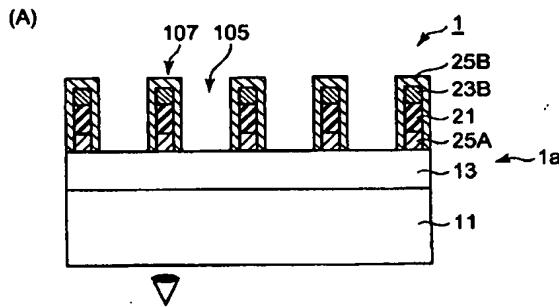
(74) 代理人: 吉武 賢次, 外 (YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 富士ビル323号 協和特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: ELECTROMAGNETIC SHIELDING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

(54) 発明の名称: 電磁波シールドフィルム、及びその製造方法



(57) **Abstract:** An electromagnetic shielding sheet (1) comprises a first anti-rust layer (23A), a first blackened layer (25A), a metal layer (21) and a second anti-rust layer (23B) sequentially formed on a transparent base (11) via an adhesive (13). A second blackened layer (25B) is so formed that it covers respective lateral surfaces of the first anti-rust layer (23A), the first blackened layer (25A), the metal layer (21) and the second anti-rust layer (23B) as well as the front surface of the second anti-rust layer (23B). The first anti-rust layer (23A) and/or the second anti-rust layer (23B) are made to contain one or more elements selected from chromium, nickel and silicon at the time of formation.

WO 2005/072040 A1

[続葉有]